

Per a Josep Maria Urreta

EL TEJO CONTRA EL CÁNCERA25
José Agustín Goytisolo

El tejo es una conífera gimnosperma y leñosa, un árbol de la familia taxácea; hay tejos macho y tejos hembra, y aunque aparezcan casi siempre como árboles, también se dan como arbustos. Sus hojas son perennes, y duran casi diez años. Los tejos árboles son longevos: pueden vivir cientos y aún miles de años, como algunos ejemplares que se encuentran en la Sierra de Cazorla, Provincia de Jaén. Todo en el tejo es venenoso: hojas, ramas, corteza, tronco y raíces: sólo son una excepción las cápsulas rojas y carnosas que envuelven las semillas, mal llamadas "flores de tejo", pues son parte del fruto o semilla.

El tejo, en sus variedades baccata (la que se da en España), brevifolia (en Norteamérica y el Canadá) y canadiensis (sólo en Canadá), y cuspidata (en una parte del sureste asiático). No existe en Oceanía y en África tan sólo en el Magreb. La baccata cubre casi toda Europa y penetra en Asia cruzando los Urales. Pues bien, el venenoso tejo es asiento de una sustancia llamada taxol, que confunde los mecanismos de reproducción celular y detienen la multiplicación de las células cancerígenas: eficaz en especial en el cáncer de ovarios y en el de mama.

Los Doctores Wani y Wall aislaron el taxol y trataron de conseguir su síntesis, a fin de fabricarlo en laboratorio. Eso todavía no ha llegado, y las talas salvajes de tejos se han multiplicado, pese a las protestas de los ecologistas, ya que para conseguir naturalmente una dosis de taxol se precisan 3 Kgrs de corteza de un tejo de más de cien años. El Instituto Nacional del Cáncer, de Usa, necesitó en 1993 unas treinta toneladas de corteza de tejo. Los italianos están elaborando el taxol de las hojas del tejo: un gramo por kilo de hojas. Pero por caridad, que llegue pronto el taxol sintético. Amo a los tejos y a las mujeres! Ay, Rateta Roig, y otras amigas! El tejo traidor os llegó tarde.